CM 117

Colle carrelage flex

CE
C2 TE

Colle pour carrelages flexible offrant une adhérence initiale élevée et convenant au collage de carreaux en céramique et pressés à sec.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Flexible
- Nombreuses possibilités d'application
- Convient au collage de carreaux pressés à sec (CEN 176 B1, EN 99)
- Convient aux sols avec chauffage au sol
- Pour l'intérieur et l'extérieur

APPLICATIONS

La CM 117 convient au collage de carreaux et de dalles en céramique à l'intérieur comme à l'extérieur, de porcellenato dans les applications intérieures ainsi que de panneaux isolants. Applicable sur les sols à chauffage de sol, les chapes en ciment et les chapes (coulées en plâtre) anhydritiques poncées, les chapes à système sec et l'asphalte coulé (à l'intérieur). Convient également à l'application de carreaux sur carreaux (muraux et de sol). Pour garantir la flexibilité de la couche de colle et éviter les tensions de compression sur les supports critiques (comme d'anciens revêtements de sol en carreaux et en pierre synthétique, les supports peints et les chapes en asphalte coulé), il est conseillé d'ajouter du CC 83.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être stable, capable de supporter une charge suffisante et exempt de saletés, de graisse, de poussières et d'autres impuretés. Eliminez les supports qui n'offrent pas une capacité de charge suffisante. Les inégalités des murs peuvent être nivelées jusqu'à une épaisseur de couche de 5 mm avec de la CM 117 ou de l'enduit de ragréage CT 125. Les inégalités du sol peuvent être nivelées jusqu'à une épaisseur de couche de 5 mm avec de la CM 117 ou jusqu'à 20 mm avec du produit d'égalisation CN 75.

Intérieur :

Revêtements de sol au sulfate de calcium (en plâtre/anhydritiques), de revêtements/chapes (coulées), poncés mécaniquement, dépoussiérés, humidité

résiduelle ≤ 0,5 % du poids, sols à chauffage de sol ≤ 0,3 % du poids), béton léger, panneaux de plâtre et enduits au plâtre (P IVa, b et PV, humidité résiduelle ≤ 1 % du poids), les panneaux de placoplâtre et de fibroplâtre, les panneaux d'aggloméré (minimum V100, épaisseur ≥ 22 mm), les panneaux de meuble ainsi que tous les supports très absorbants doivent être revêtus de TG Primer LF CT 17 ou de produit d'accrochage CN 94. Laissez sécher la couche d'apprêt au moins 4 heures. Les panneaux en polystyrène extrudé, les éléments porteurs de carrelage, les sols en pierre naturelle/synthétique, les revêtements d'accrochage, l'asphalte coulé (GE10/GE15, poncé au sable, pas d'utilisation industrielle) ne doivent pas être revêtus d'une couche d'apprêt. Poncez soigneusement les couches de peinture (non crayeuses et adhérant au support) et dépoussiérez-les. Nettoyez et dégraissez les carreaux existants (à l'intérieur), appliquez une couche d'apprêt CN 94 avant de coller les nouveaux carreaux.

Extérieur et intérieur :

Les plâtres des groupes de mortier PII et PIII (minimum 28 jours depuis l'application), les chapes en ciment

CERESIT
C_CM117_02_0801

(minimum 28 jours depuis l'application, humidité résiduelle ≤ 2,0 % du poids) et le béton (minimum 6 mois depuis l'application) peuvent directement être carrelés sans nécessiter l'application d'une couche d'apprêt. Les murs et les sols sensibles à l'humidité dans les salles d'eau doivent être traités au préalable avec le produit d'étanchéité flexible contre l'humidité à deux composants CL 50 avant l'application d'une couche étanche à l'eau.

MODE D'EMPLOI

Versez la CM 117 en mélangeant dans de l'eau propre et claire suivant un rapport de mélange de 25 kg de CM 117 pour environ 7,5 - 9,0 l d'eau. Mélangez bien à l'aide d'un malaxeur jusqu'à obtention d'une masse pâteuse exempte de grumeaux et d'une teinte homogène. Laissez reposer la colle pendant 5 minutes et mélangez-la ensuite de nouveau brièvement. Appliquez la colle préparée à l'aide d'une spatule plate et répartissez-la uniformément avec un peigne à colle dentelé. N'appliquez pas plus de colle que vous ne pouvez poser de carreaux en 25 minutes. Posez les carreaux dans la colle encore pâteuse de manière à assurer un collage par contact de 65 % au minimum. Pour les carrelages de sol et les applications à l'extérieur, encollez toujours les carreaux sur toute la surface. Posez les carreaux en effectuant un mouvement glissant. Eliminez les restes de colle avec de l'eau. La colle durcie ne peut être éliminée que par un procédé mécanique. Au bout de 48 heures, les carrelages muraux et de sol peuvent être jointoyés avec du CE 33, CE 35, CE 37 ou CE 38 en fonction de la largeur des joints, de la charge et de la rapidité voulue.

INSTRUCTIONS PARTICULIERES

CM 117 peut uniquement être appliquée dans des conditions sèches et à une température de +5°C à +30° C.

Contient du ciment. Produit une réaction fortement alcaline sous l'influence de l'eau, évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Pour le collage de carreaux sur des surfaces exposées à des substances chimiques et sur d'autres supports que ceux mentionnés ici, vous devez employer d'autres produits Ceresit.

INDICATIONS

En plus des données fournies dans cette fiche technique, les réglementations et les prescriptions applicables des diverses organisations et fédérations professionnelles ainsi que les normes DIN pour le matériau à appliquer doivent être respectées. Nous attirons notamment votre attention sur les normes DIN 18352 et 18157. Toutes les données indiquées sont valables par une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Sous d'autres conditions climatologiques, vous devez tenir compte de temps de séchage et de durcissement plus courts ou plus longs.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

COLORIS

Gris

STOCKAGE

Dans son emballage non ouvert, se conserve environ 12 mois au sec et au frais. Utiliser le plus rapidement possible les conditionnements entamés.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Base :	Colle à base de ciment pour carrelages (à faible teneur en chrome suivant TRGS 613), avec des substances minérales naturelles et des additifs synthétiques de haute qualité. Mortier pour couche fine suivant DIN/EN 12 004, C2 TE
Poids spécifique :	Env. 1,20 kg/dm³
Rapport de mélange :	Env. 7,5 - 9,0 l d'eau pour 25 kg
Temps de repos :	Env. 5 minutes
Temps d'application :	Env. 2 heures
Température d'application :	+5 °C à +30 °C
Temps d'utilisation :	Env. 20 minutes
Glissement :	≤ 0,10 mm
A jointoyer :	Après 12 - 24 heures (suivant le pouvoir absorbant du support)
Résistance à la température :	-30 °C à +70 °C
Résistance d'accrochage :	≥ 1,0 N/mm²

Consommation :

Denture suivant DIN 18157 en mm (env.)	CM 117 en kg/m²	CC 83 en kg/m²
4	1,8	0,15
6	2,5	0,17
8	3,2	0,25
10	3,6	0,30
Couche moyenne	4,9	0,50

Les propriétés susmentionnées de ce produit ont été démontrées tant dans la pratique que lors de tests d'application. Nous ne pouvons cependant exercer aucune influence sur les circonstances propres à la situation. C'est pourquoi nous vous conseillons de toujours effectuer un test par vous-même pour vous assurer que le produit convient à l'application envisagée. En cas de doute, consultez Henkel Belgium S.A. Bruxelles, tél. 02/421.28.65. Aucun recours en responsabilité civile ne sera accepté sur la base du contenu de ce document ou d'un avis verbal, sauf en cas de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques antérieures de ce produit.

Henkel Belgium S.A.
Avenue du Port 16
1080 Bruxelles
Tel.: 02 / 421.28.65
Fax: 02 / 421.26.92
Internet: www.ceresit.be
e-mail: ceresitB@be.henkel.com